

**제품명:** 후각 수용체 11H1/11H2/11H12 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab15155

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	OR11H12 OR11H1; Olfactory receptor 11H1; Olfactory receptor OR22-1; OR11H2; C14orf15; OR11H2P;
다른 이름	Olfactory receptor 11H2; Olfactory receptor OR14-1; OR11H12; Olfactory receptor 11H12Q6IEX0
유전자 ID	81061/440153
SwissProt ID	Q8NG94/Q8NH07/B2RN74/Q6IEX0
면역원	이 항원은 OR11H1/11H2/11H12 에서 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 277-326

## 배경

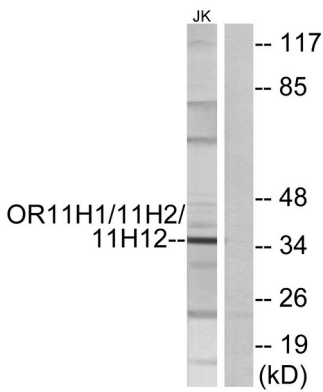
후각 수용체는 코를 통해 뇌의 후각 수용체 세포를 통해 냄새를 맡는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 GPCR 유전자에 의해 인코딩되며, 단일 GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 전달 물질 및 호르몬을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다.

본 수용체 단백질의 7 개의 막 통과 도메인을 공유하며 내신호의 안막 G 단백질 결합 부위를 포함한다. 후수용체 유전자 계열 중에서 가장 큰 규모이다. 수용체 후수용체 유전자 및 단백질 합성 조절은 본 수용체와 독립적이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 주위 Met-1 또는 Met-12 중 어느 것이 가장 일치한다. 가능 내수용체 유성 G 단백질 결합 부위에 대해 일치한다.

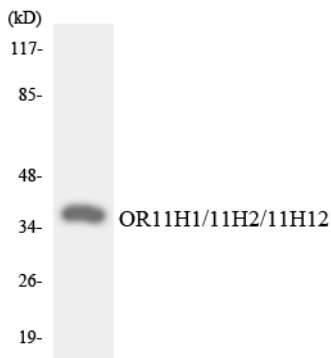
## 연구 분야

후수용체

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물 OR11H1/11H2/11H12 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항편이로 나타났다.



HeLa 세포 용출물 OR11H1/11H2/11H12 항를 사용하여 단백질 분석했다.